

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** Searchlight Electric

**Adresa dodavatele:** Quality, Head Of QA The Black Church St Mary's Place 1 D07P4AX Dublin

**Identifikační značka modelu:** 11341

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |            |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED        | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | Integrated |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS        | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ano       |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne         | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne         |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ano        | Stmívatelný:                    | Ano       |

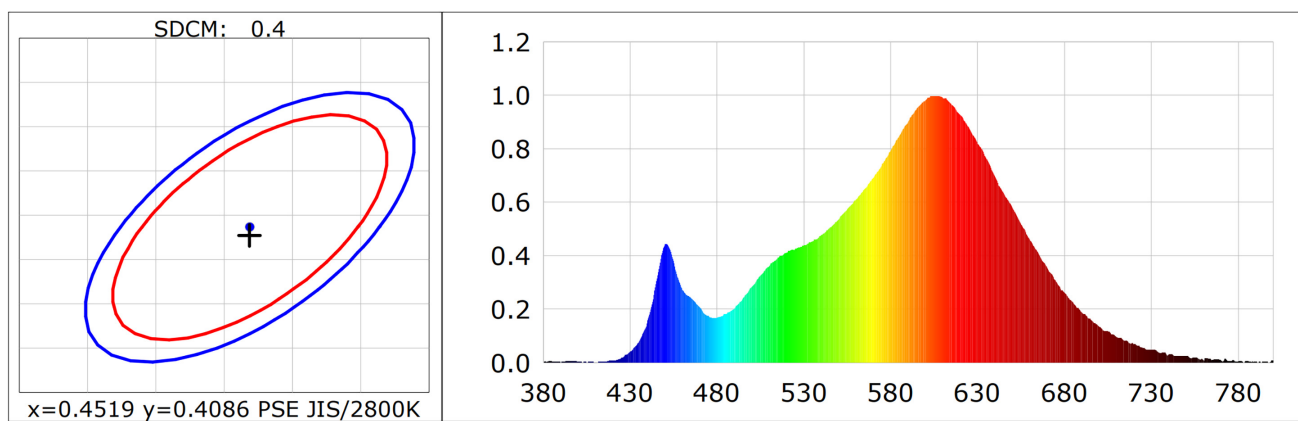
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                                         | Hodnota                  | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                                 |                          |                                                                                                                                                                      |                                |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 12                       | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | G                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 297 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 12,0                     | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa | 0,00                     | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit                                                                   | 83                             |
| Vnější rozměry v mm                                                                                                                              | Výška                    | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | 350                      |                                                                                                                                                                      |                                |

|                                                                                                                           |         |      |                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Šířka   | 350  | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
|                                                                                                                           | Hloubka | 100  |                                                 |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | -              |
|                                                                                                                           |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,452<br>0,409 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |      |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 6    | Činitel funkční spolehlivosti                   | 1,00           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,96 |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |      |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,95 | Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy    | 5              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | _(b) | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)          | -              |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                     |         | 1,0  | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,4            |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Registrační číslo v registru EPREL: 2769485

Model uvedený na unijní trh od 23/06/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2769485>

**Dodavatel:** SEARCHLIGHT ELECTRIC INTERNATIONAL LIMITED (Dovozce)

**Internetové stránky:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Quality

**Internetové stránky:** [www.searchlightelectric.com](http://www.searchlightelectric.com)

**E-mail:** [Tlam@searchlightelectric.com](mailto:Tlam@searchlightelectric.com)

**Telefon:** 01612033451

**Adresa:**

Head Of QA  
The Black Church  
St Mary's Place 1  
D07P4AX  
Dublin